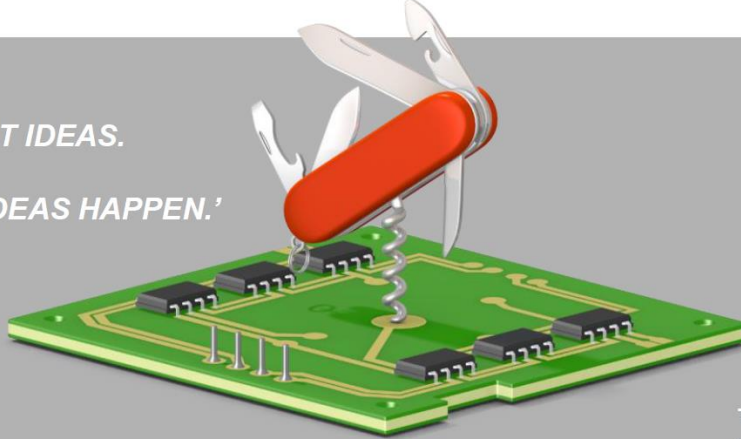


**'IT'S NOT ABOUT IDEAS.  
IT'S ABOUT...  
...MAKING IDEAS HAPPEN.'**



**ithinx**

TECHNOLOGY PARTNER FOR  
CUSTOMIZED IOT SOLUTIONS

**ithinx** ist ein strategischer Technologiepartner und Kompetenzzentrum für maßgeschneiderte, innovative IoT Lösungen. Im Mai 2016 neu gegründet ist **ithinx** eine Tochtergesellschaft der Viessmann Group.

Hauptschwerpunkte sind Communication & Connectivity in smart IoT applications.

In Teams in Köln und Duisburg entwickeln wir gemeinsam mit Kunden der unterschiedlichsten Branchen Konnektivitätslösungen und kombinieren individuelle IoT Lösungen mit der Erfahrung erfolgreicher und erprobter Seriensysteme.

Dabei können wir auf das langjährige Know-How von über 40 Entwicklern und Projektleitern zurückgreifen. In unseren interdisziplinären Teams und Projekten arbeiten sowohl erfahrene Senior Experten als auch junge Nachwuchskräfte. Unsere Mitarbeiter sind High-Potentials und Spezialisten auf ihrem Gebiet. Kreative Nutzung von Spielräume, Querdenken und über den Tellerrand schauen sind für uns wichtige Voraussetzungen um neueste Technologien in Anwendung zu bringen sowie zur technologischen Weiterentwicklung.

Werden Sie Teil unseres Teams und übernehmen Sie verantwortungsvolle Aufgaben bei komplexen Entwicklungsprojekten im Umfeld von ‚Internet of Things‘ und Konnektivität.

## Softwareentwickler Embedded Systems (m/w)

### Ihre Aufgaben

Sie entwickeln Embedded Software für unsere Kunden aus den unterschiedlichsten Branchen mit dem Schwerpunkt Internet of Things (IoT). Sie führen Anforderungsmanagement durch, entwickeln Software-Architekturen weiter und sind für das Feindesign verantwortlich. Weiterhin gehören zu Ihren Aufgaben die Implementierung der Funktionalitäten C/C++/Java unter Linux, die Durchführung und Dokumentation von Softwaretests sowie die Unterstützung des Hardwareteams bei Inbetriebnahmen.

### Ihr Profil

- ✓ Sie haben ein abgeschlossenes Studium der (technischen) Informatik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Ausbildung
- ✓ Sie besitzen Berufserfahrung als Embedded Software Entwickler (C/C++/JAVA) in RTOS und/oder Embedded-Linux-Umgebungen
- ✓ Idealerweise verfügen Sie über folgende Kenntnisse:
  - ✓ IoT relevante Kommunikationsprotokolle wie TCP/IP, 6LoWPAN, Thread, Weave, REST, CoAP, XMPP, MQTT, ZigBee, Bluetooth
  - ✓ Mikrocontroller und Hardware-Architekturen
  - ✓ Anwendung von gängigen Skriptsprachen wie Python, Bash
  - ✓ Gängigen Linux-Buildsystemen (Yocto, OpenWrt und weitere)
- ✓ Sie verfügen über Sensibilität für die verschiedenen Anforderungen an Security im Bereich IoT und haben Erfahrung in der Anwendung agiler Entwicklungsprozesse
- ✓ Sie arbeiten engagiert, selbstständig, eigenverantwortlich und zielorientiert und verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung in der Sie gerne Ihren bevorzugten Einsatzort angeben können.**

<https://boards.greenhouse.io/ithinx/jobs/665626>

**Weitere Stellenanzeigen unter**  
[www.ithinx.io/jobboard](http://www.ithinx.io/jobboard)

**ithinx GmbH**  
**Butzweilerhof-Allee 4**  
**50829 Köln**  
**www.ithinx.io**

Die Viessmann Group ist einer der international führenden Hersteller von Heiz-, Industrie- und Kühlsystemen. Das 1917 gegründete Familienunternehmen beschäftigt 11.600 Mitarbeiter, der Gruppenumsatz beträgt 2,2 Milliarden Euro.  
[www.viessmann.com](http://www.viessmann.com)

**ithinx**  
engineering IoT